4	Inde	x of	Claim	S

Application No.	Applicant(s)	_
09/842,572	COCHRAN ET AL.	
Examiner	Art Unit	_
Eron J. Sorrell	2182	

1	Rejected	
=	Allowed	

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date									
Final	Original	7/30/04	1/18/05	6/29/05	1/11/05						
	1	1	1	1	1	\vdash	H	\vdash	\vdash	Н	
	1 2 3 4 5 6	Ė	H.	H	H	H	Н	-	\vdash	\vdash	
	3	П	H	Т	Ш		\vdash				
	4	ΙÌ	П	\sqcap	П			П			
	5	П	П		Ħ				Ī		
	6			П	П						
	7 8	П	П	П							
	8	Ш	Ш	Ц	Ш				<u></u>		
	9	Ц	Щ	Ш	Ш					_	
	10	Н	11	1	Щ	_			_	_	
	11	Н	Н	14	1	ļ			_	<u> </u>	
	12	-	H	╙	V	⊢	H	<u> </u>	-		
	13	₩	H	J	1	\vdash	\vdash	⊢		<u> </u>	
	15	₩	\vdash	۲	۲.	 	-	\vdash		<u> </u>	
	10 11 12 13 14 15 16 17	+	\vdash	J	1	\vdash	⊢	<u> </u>		-	
-	17	╁	Н	Ľ	H	┢				-	
	18	H	H	\vdash	Н	┢	\vdash	-	-	-	
	18 19	H	Н	H	H	\vdash	Н	\vdash		т	
	20	Н	H	H	H			\vdash		\vdash	
	21	\sqcap	\vdash †	11	H						
	22	\sqcap	\sqcap	T	П				T		
	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	П	\Box	T	H			Г			
	24	П	П	П	П						
	25		\Box	Ш							
	26	Ш	Ц	Ш	Ц		<u>L</u>		L		
	27	Ш	Ц		Ш				_		
	28	Щ	Ц	Щ	Ш	L_			_		
	29	Щ	Ш	Щ	Ш		_		_		
	30	H	Н	oxdot	Н.		_	_		_	
	31	+	₩	\vdash	₩	-	-		_		
	32 33	₩	₩	H	H	-		_	<u> </u>	-	
	34	╁	╫	╫	#	\vdash	H	-		\vdash	
	34 35	╁	H-	╫	╟	-	-	H	\vdash	\vdash	
	36	H	╫	${\sf H}$	+	\vdash		\vdash	-	H	
	37	\vdash	\vdash	H	+	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	
	37 38	H	╫	H	╫╴	\vdash		_	\vdash	\vdash	
	39	1	H^-		\parallel	\vdash	-	-			
-	40	Ħ	H^-	\dagger	\parallel		H	H	T		
	41	П	1	11	\parallel		Г	Г	Г		
	42										
	43	\prod		\prod	\prod						
	44	\Box	II		\prod			匚			
	45	\prod			П						
	46	Ш	Щ	1	<u> </u>		$oxed{oxed}$				
	47	Ц	Ц_	4	1	<u> </u>	<u>L</u>	_	<u> </u>	Ш	
	48	\sqcup	止	Ľ,	ļ.,	L_	L.	L.	<u> </u>		
	49	Ļ,	ļ.,	1	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	
i	50	1	I√	l	۱.	l	1		ı		

	im				-	Date					1	Cla	im				_	Date				\neg
Ť			Ι	1									_ [\neg
	Original	7/30/04	1/18/05	6/29/05	1/11/05							<u>a</u>	Original	7/30/04	1/18/05	6/29/05	1/11/05					
	rig	8	18	129	1							Final	rig	33	/18	173	7					
	0	7	-	9	-	1							0	7	•	9	_					
	1	1	1	1	1			_			l		51	4	1	7	4					П
	2		Ι.		Т	T							52	1		-	\top					П
	3	П	П	T	П						1 1		53			T	\top					
	3 4 5	T	П	П	П			Г			1		54 55			\top	\Box					
	5	T	П	\Box	Ħ						1		55		\sqcap	Τ	\top					
	6	\Box	П	П	П								56			Т	\top					П
	7	T	П	П	П						1		57 58	П		\top	7					П
	8	П	П	П	П						1		58	П	7	Т	П					
	9	П	П		П				П				59	П	T	Т	П					
	10	Π	П	П	1						1		60	П	T	Т	Т					
	11	П	П	П	T						1		61	П	Т	П	Т					
	12	П	П	П	7			П		Г	ĺ		62		Т	П	Т					
	12 13	П	П	Γ	1			П					63	П	Τ	П	П					
	14	П	П	J	1								64			П	Τ					
	15	П	П										65				\Box					
	16		П	J	√								65 66									
	17	П	П	Ι,	П								67		T							
	18 19		П	П									68 69		\Box							
	19												69		\Box							
	20			П									70									
	21	П											71				П					
	22			П	П								72			Ш	Ш					
	23			П] [73	Ш		Ц						
	24	\Box		П									74		\perp	Ш						
	25	Ц	Ш	Ш	Ш				_				75	Ш	\perp	Щ	Ц					
	26		Ш	Ш	Ш								76	Ш	\perp	Ш	Ш					
	27	Ш	Ц		Ш								77	Ш	\perp	Щ	Ш					Ш
_	28	Щ	Ц	Ц	Ш								78	Ш	1	Ш	Ш					
	29	Ш	Ц	Ш	Ш			L					79	Ш	\perp	Щ	Ц					
	30	Ц	Ц	Ш	Щ			_					80	Ш	\perp	Щ	Щ					
	31	Ц	Ш	Ц	Ш					_			81	Ш	4	Щ	Ш					
	32	Ш	Ш	Ш	Щ			Ш	_	<u> </u>			82	Ш	4	Щ	Щ				\Box	
_	33	Щ	Ш	Ш	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш		<u></u>				83	Ш	4	4	Ц					Щ
_	34	Щ	Ш	Ш	Ш	_	ļ.,						84	Ш	1	Ц.	4					
	35	Щ	Щ.	Ш	Щ	<u> </u>	_	_	_	_			85	Ш	\perp	Ц.	Ш					
	36	Щ	Ш	Н	II.	<u> </u>	L		_	_			86	Ш	4	Ц.	Н			Ш	\Box	
	37	Щ	Щ.	Щ	_	<u> </u>		_		_			87	Ш	\perp	4	Н					
_	38	4	-	Н	Щ.	<u> </u>				_			88	Ш	\perp	4	Щ					\Box
_	39	H	╙	Н	╙								89	Ш	\perp	4	4		_			Ш
_	40	Ц.	Н-	1	1								90_	4	4	4	4		_	-		\dashv
_	41	4	₩.	Н-	Щ.		_	_	lacksquare				91	Ш	-	4	Н					
_	42	Н-	₩	4	#	_	_		_				92	Щ	+	4	H			_	-	_
4	43	#	#	#	#	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			93	H	4	\vdash	$\!$	-	Ш	Щ	\dashv	\vdash
_	44	4	#-	#-	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>			94	٧	\bot	$\vdash \vdash$	\vdash	<u> </u>	Ш	Ш	\sqcup	
4	45	+	₩	₩-	-	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>			95	Н	4	\vdash	H	├-	Щ	\vdash	\vdash	
4	46	${f H}$	#	+	ı.	-	\vdash			-			96	\vdash	4	\dashv	+	 	Н	\vdash		\vdash
4	47	\dashv	Н-	+	1	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>			97	Н	.1		7		\vdash	Н	\vdash	
4	48	1	╨	<u>'</u>	.1	-	\vdash	-	\vdash	<u> </u>			98	Н	√	1	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	
\dashv	49	1	1	V	1	├—	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_			99	$\vdash\vdash$	+	-	+	<u> </u>	Н	Н		
	50	V	LV	Ц	1	L		Ц_	L		ı (100		+		+		Ļ	L		

		_								
Cl	aim	Date								
Final	Original		1/18/05	6/29/05	1/11/05					
	101		÷		÷	Г	Г			П
	101 102 103 104 105 106 107		1	-	,					
	103			ī						
	104		Ш	Ш	Ц					Щ
	105	$oxed{oxed}$	Ш	Ш	Щ					
	106	_	Ш	Щ	Щ	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L			Щ
	107		Н-	Ц	Н-		_	<u> </u>		
	108		!	!			<u> </u>	⊢		Н
	109	_	÷	7	÷	\vdash	\vdash	\vdash		Н
	110		┝	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	7	_		H		\dashv
	112		\vdash	H	${\mathbb H}$	<u> </u>	├─	\vdash	Ι	Н
	113		\vdash		+	 	\vdash	Н	-	Н
	114	-	H	H	\dagger	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	115	\vdash	一	H	\dagger	\vdash	 		-	\vdash
	116	-	┢	H	Ħ		<u> </u>			
	117				▮					
	118									
	119		Ĺ		Н					
	120		·	ı	3					
	121			\ \	1	L			_	Щ
	122							L_		
	123		<u>_</u>			_				Щ
	124					<u> </u>		<u> </u>		
	125	_		├		├				Н
	120	-				├	-	H	_	Н
	127	_	-	H		\vdash	\vdash	⊢	_	Н
	120	_	\vdash	H		┝	_	┢	-	Н
	130	\vdash	┝			<u> </u>	_	-	_	Н
	131			\vdash	_	_			_	Н
	132		 		-		_			П
	108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132			Н			T			П
	134		Г							П
	135									
	134 135 136 137 138 139									
	137		\Box							
	138		$oxedsymbol{oxed}$				L_	L		Ш
	139		<u> </u>	_		<u> </u>	L	L	_	Щ
	140		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	L		Щ
-	141		\vdash	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	H		Н
	142	_	<u> </u>	 	<u> </u>	-	├—	\vdash	<u> </u>	\vdash
	143 144	-	├	H		┢	 	H		Н
	145	-	\vdash	-				\vdash	-	\vdash
	146	-	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	147		\vdash	\vdash		Н		-		\vdash
	148	_	\vdash	\vdash		 		Н		\vdash
-	149		\vdash	\vdash		Г	<u> </u>	Т		Н
	150									
		_	_	_						